

## A propos de la capture en France du Diptère Stratiomyiide *Hermetia illucens* L.

par A. COLLART

Dans une note récente consacrée à la présence, en France, du Stratiomyiide américain *Hermetia illucens* L., je disais qu'aucun représentant de la sous-famille des *Hermetiinae* n'avait été signalé, à ma connaissance, du territoire français (1).

En prospectant le Zoological Record en vue d'y découvrir une éventuelle mention de la capture de ce Diptère dans la région paléarctique, je n'avais parcouru, de cet ouvrage, que la partie « Systematic » et n'y trouvant aucune citation, je pouvais supposer que *Hermetia illucens* L. n'avait pas encore été observé en France. Si l'idée m'était venue de consulter le chapitre « Geography or Faunistic » et spécialement ce qui se rapporte au territoire français, j'y aurais lu la mention suivante : BARBIER, *Hermetia illucens* (Strat.), introduced from America.

Ceci m'a été révélé par un separatum que je dois à la bonne obligeance de M. le Prof. F. VENTURI (2). Il résulte donc de ce qui précède, que J. BARBIER (3) a été le premier à signaler la présence, en France, du Diptère américain. C'est dans la partie non comblée des fossés des remparts qui entourent l'Arsenal Militaire de Toulon, le 25 avril 1951, que J. BARBIER captura le premier spécimen. Il prit un second exemplaire, sur le sol, dans sa cour, le 3 novembre de la même année (4) « et un autre dans la rue voisine,

(1) Cf. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., XCIII, 1957, pp. 71-73.

(2) VENTURI, F. : Notulae dipterologicae. X. Specie nuove per l'Italia (Boll. Soc. Ent. Ital., LXXXVI, N. 3-4, 1956, pp. 56-58.)

(3) BARBIER, J. : Introduction en France d'un Diptère Stratiomyiide américain. (Bull. Soc. Ent. France, LVII, n° 7, 1952, p. 108.)

(4) L'habitation de M. J. BARBIER est située juste en face des fossés non comblés où se développe *Hermetia illucens* L.

toujours à terre, le 4 novembre, ces deux journées constituant une de ces périodes sans vent, chaudes avec ciel couvert, comme il y en a toujours à Toulon en cette saison. Ces exemplaires venaient très probablement des fossés, dont ils n'étaient pas éloignés de plus de cinquante mètres ».

La capture effectuée par le Dr M. LECLERCQ, à Hyères, le 21 juillet 1955, à l'étalage d'un magasin de denrées alimentaires, reste néanmoins des plus intéressantes. Hyères n'est distant de Toulon que de 20 km environ et fut, comme cette dernière ville, comprise dans la zone de débarquement des troupes américaines au cours de la dernière guerre. Comme *H. illucens* L. ne peut être que d'introduction accidentelle dans la zone méditerranéenne, on peut supposer, avec J. BARBIER, que l'insecte a été amené dans la région de Toulon, vers 1944-1945, par des navires venus du Nouveau-Monde. On doit également conclure — à moins d'introductions annuellement répétées — que ce Stratiomyiide est fixé, ne fut-ce que momentanément, dans la région toulonnaise.

Ces observations sont à rapprocher de celles mentionnées par mon estimé collègue F. VENTURI dans les « Notulae dipterologicae » déjà citées. F. VENTURI a, en effet, relevé la présence d'*Hermetia illucens* L. en Italie, et cela, à quatre reprises. La première capture fut effectuée à Lazio (5), sur le mur extérieur d'une habitation champêtre. La deuxième se situe dans la périphérie de Pise, sur un mur également, mais à l'intérieur d'un appartement (10.VII.1954). La troisième capture fut effectuée à proximité de Viareggio et enfin, la quatrième, sur la vitre d'un autobus en service dans la ville de Pise (4.IX.1954).

Le Diptère américain, *Hermetia illucens* L., semble donc bien en voie d'acclimatation dans le sud de l'Europe et il est à prévoir que de nouvelles stations de la « soldier fly » seront encore découvertes tôt ou tard dans le bassin de la Méditerranée.

(5) S'il s'agit de Gallicano del Lazio des cartes, le lieu de capture se trouve à 15 km de Rome et à 50 km de la côte, à vol d'oiseau.